SEMP TOSHIBA
COMPROMISSO COM O AMANHÃ

Manual de Instruções

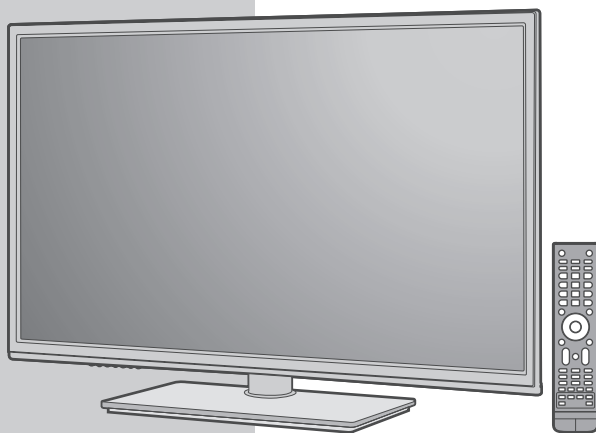



Imagem ilustrativa

DL 3277i
DL 3977i
DL 3975i

SEMP TOSHIBA

Agora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.
Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.
A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional.
Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.
MEIO AMBIENTE: A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda a sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são recicláveis.

Descarte adequadamente produtos e/ou acessórios Semp Toshiba
A SEMP TOSHIBA disponibiliza mediante solicitação, um serviço de logística reversa para retorno dos produtos e/ou acessórios por ela comercializados, ao final de sua vida útil, conforme a legislação em vigor. Tal serviço permite o tratamento dos mesmos visando um descarte ambientalmente apropriado, ou mesmo, sua recuperação e/ou reciclagem, de forma a assegurar uma adequada destinação final. Empenhada em estimular e apoiar ações voltadas à preservação ambiental, a SEMP TOSHIBA recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos. A SEMP TOSHIBA mantém mais de 100 pontos de coleta em todo o país, devidamente treinados para atividades relacionadas à logística reversa. Agradecemos seu contato através da Central de Atendimento ao Consumidor - **CAC** pelo telefone (11) 3232-2000, ou acessando o site www.semptoshiba.com.br e clique em "RECICLE SEU SEMP TOSHIBA" para conhecer os serviços disponibilizados e endereços para devolução, contribuindo dessa forma para assegurar a destinação correta de descartes, em respeito ao meio ambiente.

CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

1. Ligue o TV diretamente a uma tomada que, atenda as normas técnicas de instalação elétrica, que tenha potência mínima de 30% acima da informada no aparelho e seja de fácil acesso para que o plugue possa ser manuseado facilmente. O acesso ao plugue não deve ser obstruído por objetos como armários, estantes, etc., pois o plugue do cabo de força é o único meio de desconexão do aparelho com a rede elétrica. Não utilize “benjamins” ou “réguas”, podem causar graves acidentes.
2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recipientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.
3. Não exponha seu aparelho a luz solar direta ou aquecedores por longos períodos de tempo, pois a elevação da temperatura poderá afetar o gabinete.
   Nota: Não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como por exemplo: velas acesas.
4. Para evitar um superaquecimento do seu televisor, mantenha-o em local com boa ventilação e não cubra o mesmo com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.
5. Para limpar o gabinete, desligue o TV da tomada e utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos, pois poderão remover palavras impressas. Proteja o gabinete de inseticidas ou outras substâncias que possam manchá-lo.
6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o aparelho.
7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.
8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e consequentemente perder a garantia.
9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos a água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.

IMPORTANTE

Poderão ocorrer interferências no aparelho quando o mesmo estiver próximo de outros produtos eletroeletrônicos, principalmente de telefones celulares.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- TV LED
- PVR Ready
- DTVi - Decodificador digital para recepção de TV aberta com suporte a interatividade.
- VHF/UHF/CATV - 181 canais
- Entrada áudio e vídeo
- Entrada Vídeo Componente
- Entrada para PC
- Entrada HDMI
- Media Player: Entrada USB

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

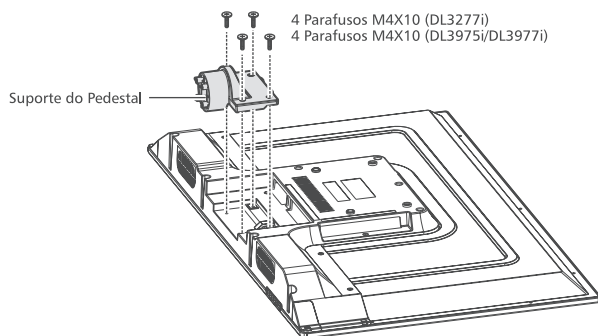
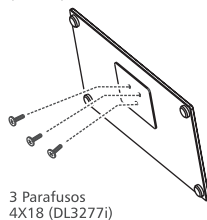
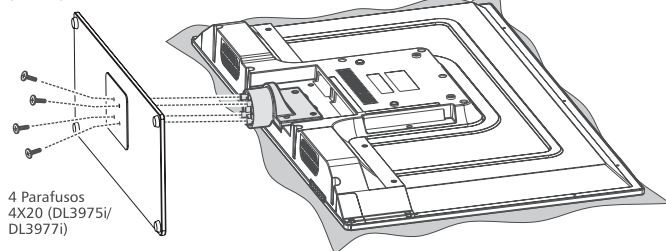
ÍNDICE

Siga o procedimento abaixo para montar o pedestal do TV LED.

1. Antes de iniciar a montagem do pedestal apoie cuidadosamente o Painel LED, com a frente voltada para baixo, em uma superfície plana e macia como uma toalha ou um cobertor. Deixe que a parte de baixo da unidade se sobressaia para fora do apoio e monte conforme indicado.

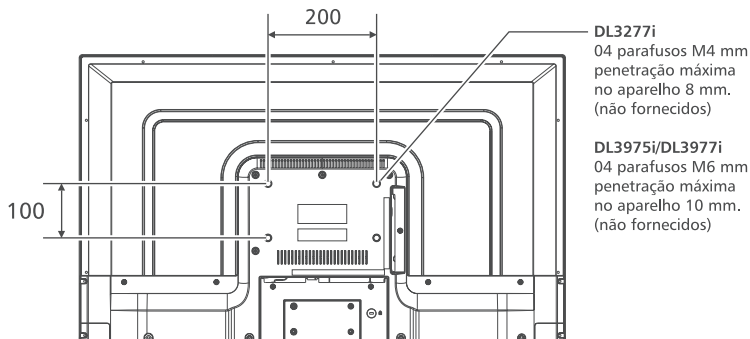
Notas:

- *Você deve ter muito cuidado ao acoplar o pedestal para evitar danos ao painel LED.*
- *Utilize apenas os parafusos fornecidos com os acessórios.*

2. Parafuse o suporte do pedestal no TV. Use os parafusos de montagem para prender firmemente.

3. Parafuse a base no suporte do pedestal do TV. Use os parafusos de montagem para prender firmemente.

Aviso: Certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou prensado ao prender o pedestal, pois isso pode causar um choque elétrico.

INSTALANDO O TELEVISOR DE LED EM UM SUPORTE DE MONTAGEM NA PAREDE

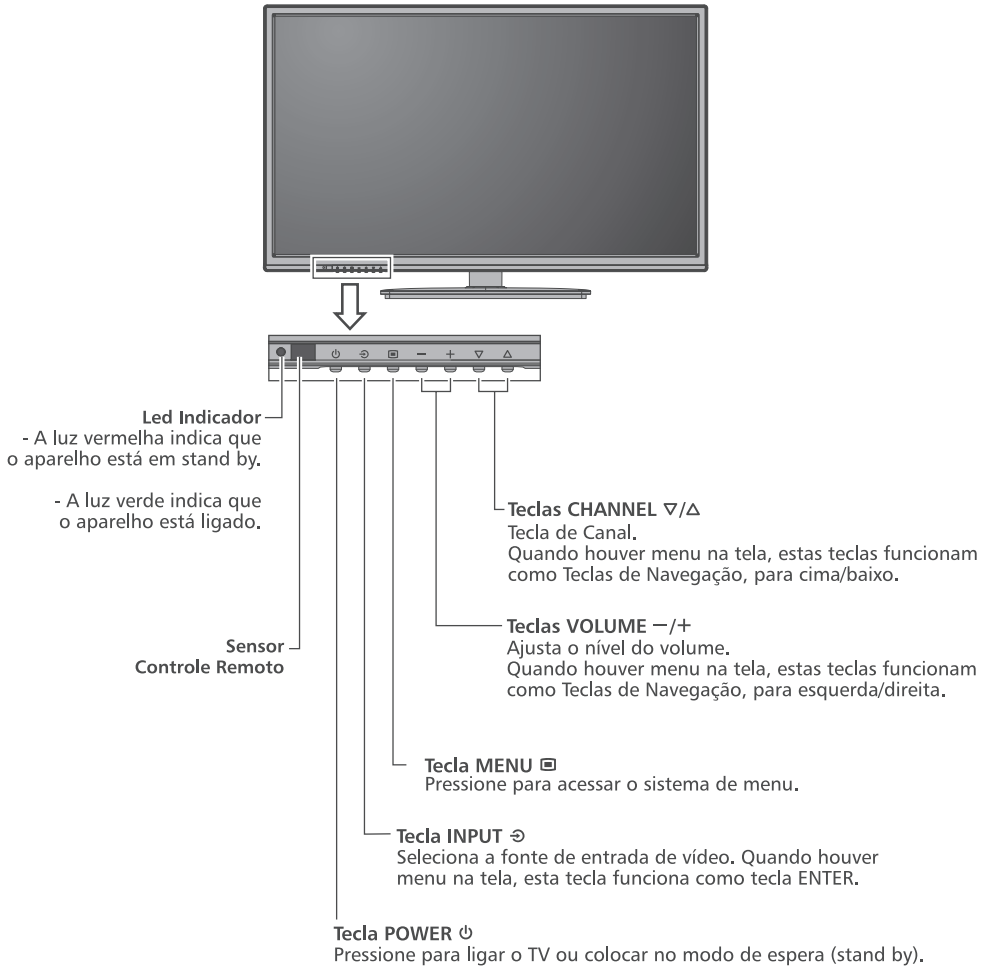
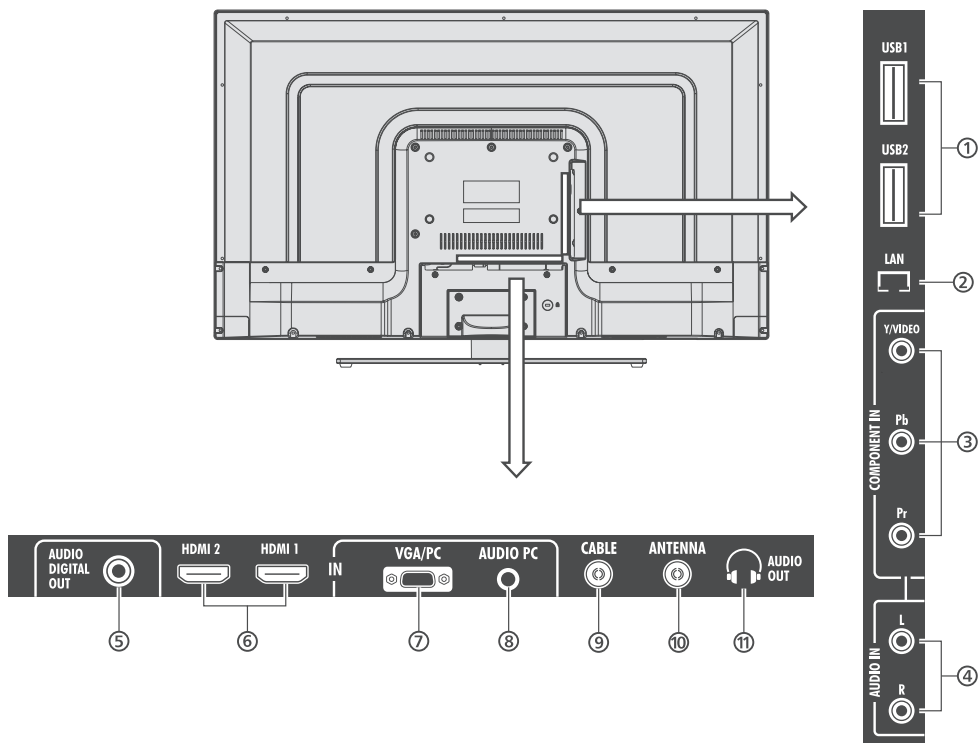
Para instalar o televisor de LED em um suporte de montagem de parede (não fornecido), siga as indicações abaixo:

1. Retire os parafusos que prendem o suporte de mesa.
   Obs.: Faça este procedimento sobre uma superfície plana e nivelada, cubra com um pano macio ou material similar e coloque o televisor de LED com a face para baixo.
2. Utilize os orifícios indicados nas ilustrações abaixo para utilização do suporte de montagem de parede. Nas ilustrações abaixo, verifique as medidas e o tipo de parafuso.Notas:

- *Instale o televisor de LED seguindo as instruções de instalação do fabricante do suporte de montagem de parede.*
- *Se o suporte de montagem de parede não estiver instalado corretamente, o televisor de LED poderá cair e causar acidentes.*
- *Instale o televisor de LED em uma superfície estável e nivelada.*
- *A Semp Toshiba não se responsabiliza por danos causados por qualquer manuseio incorreto.*

EXPLORANDO O SEU NOVO TELEVISOR

Você pode operar o seu televisor usando as teclas no painel frontal do aparelho ou no controle remoto. Os paineis traseiro e lateral fornecem todos os terminais que você precisa para conectar outros equipamentos ao seu televisor. Veja "Conexões", a partir da página 9.

Obs.: *Todos os desenhos neste manual são apenas uma ilustração gráfica, podendo existir diferenças entre modelos.*

PAINEL FRONTAL

PAINEL TRASEIRO

① Entrada USB - utilizada para conectar dispositivos USB.

② Porta LAN, conexão de rede para interatividade DTVi e Internet.

③ Entrada de Vídeo Composto (Y/VIDEO) e Vídeo Componente (Y/Pb/Pr) compartilhadas.

④ Entrada de áudio estéreo (R)/mono (L) (compartilhada entre as entradas Vídeo Componente e Vídeo Composto.

⑤ Saída de Áudio Digital Coaxial.

⑥ Entradas HDMI - Entrada de Áudio e Vídeo digital.

⑦ Entrada PC - para conexão de PC.

⑧ Entrada de Áudio para PC - Para conexão de áudio do PC e entrada de áudio analógico para portas HDMI.

⑨ Entrada Cable - comporta sinais de TV a cabo analógico.

⑩ Entrada para Antena - comporta sinais de antena VHF/UHF (TV Digital) e analógicos.

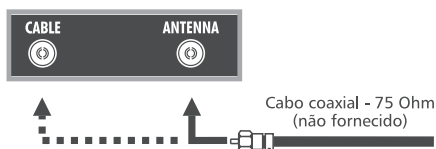
⑪ Saída de Áudio analógico e Fone de Ouvido (necessário utilizar cabo P2/RCA - 2 pinos).

Atenção: Não conecte o TV à rede elétrica até ter terminado de conectar todos os equipamentos. Todos os modelos possuem a mesma configuração de uso, os desenhos neste manual são apenas uma ilustração gráfica, podendo existir diferenças entre os modelos, verifique em seu TV a posição e quantidade correta das tomadas.

CONEXÃO DA ANTENA

Para assistir a transmissão de TV Digital e Analógica, conecte o cabo de antena VHF/UHF ao terminal ANTENNA do TV.
Para assistir a transmissão de TV a Cabo, conecte o cabo de antena de TV a Cabo ao terminal CABLE.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada ANTENA para assistir aos canais analógicos, digitais ou CABO para canais da TV a Cabo.

Painel Traseiro Inferior do TV

CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS

CONEXÕES HDMI

A entrada HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) é uma interface para transmissão de dados de áudio e vídeo não comprimidos. Um único conector suporta ambas as informações (áudio e vídeo).
Esta entrada está configurada para receber programa HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) provindos de aparelhos que atendam à norma EIA/CEA-861-861B-compliant[1] (como conversor de TV a cabo ou DVD player com saída HDMI ou DVI).
A entrada HDMI aceita e exibe sinais 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p.

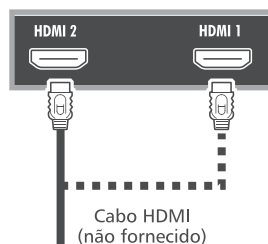
- Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Freqüência V
480i	720 x 480	60Hz
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50/60Hz
1080i	1920 x 1080	50/60Hz
1080p	1920 x 1080	50/60Hz

Para conectar um aparelho HDMI:

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas HDMI. Para funcionamento adequado, é recomendado o cabo HDMI mais curto possível. O comprimento do cabo HDMI não deve exceder 5 metros. O cabo HDMI transfere tanto vídeo como áudio. Cabos de áudio analógicos adicionais não serão necessários.

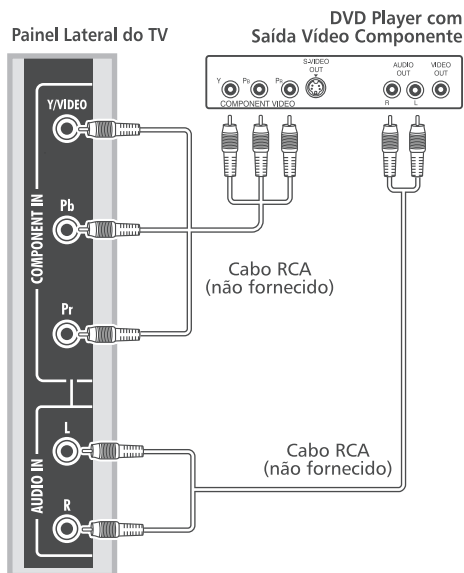
- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI correspondente para selecionar a fonte de vídeo desejada.

Painel Traseiro Inferior do TV

Equipamento com saída HDMI

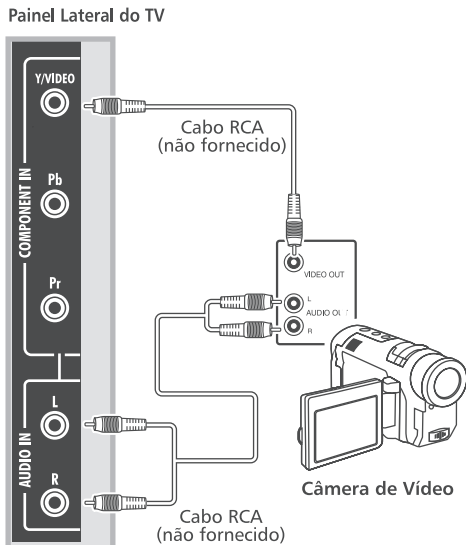
[1] O registro EIA/CEA-861-861B-compliant atende às exigências referentes à transmissão de vídeo digital descomprimido com proteção de conteúdo digital de banda larga, padronizada para recepção de sinais de vídeo de alta definição. Por ser uma tecnologia evolutiva, pode ocorrer que alguns aparelhos não funcionem adequadamente com o TV.
O logo do HDMI e da High-Definition Multimedia Interface (Interface de Multimídia de Alta Definição) são marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

ENTRADAS VÍDEO COMPONENTE

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas Vídeo Componente.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada COMPONENTE.

ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, filmadoras ou outros equipamentos através das entradas de Áudio e Vídeo Composto.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada AV correspondente para selecionar a fonte de vídeo desejada.

CONECTANDO UM PC

Tanto com uma conexão PC IN como HDMI, é possível assistir a imagem de seu computador no TV e ouvir o som nos alto-falantes do TV.

Para conectar um PC ao terminal PC IN do TV:

Ao conectar um PC ao terminal PC IN do TV, utilize um cabo de computador RGB analógico (15-pin) e um cabo de áudio de PC. Para utilizar um PC, configure a resolução de saída do monitor do PC antes de conectá-lo ao TV.

• Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada PC.

Os sinais a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Frequencia V
VGA	640 x 480	60Hz/75Hz
SVGA	800 x 600	60Hz/75Hz
XGA	1024 x 768	60Hz/75Hz
SXGA	1280 x 1024	60Hz/75Hz
WXGA	1360 x 768	60Hz

Para conectar um PC à entrada HDMI do TV:

Para conectar um PC com saída DVI ao terminal HDMI do TV, utilize um cabo adaptador HDMI para DVI. Se conectar um PC com terminal HDMI, utilize um cabo HDMI.

• Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI 1 ou HDMI 2 para selecionar a fonte de vídeo desejada.

Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Frequencia V
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50Hz/60Hz
1080i	1920 x 1080	50Hz/60Hz
1080p	1920 x 1080	50Hz/60Hz

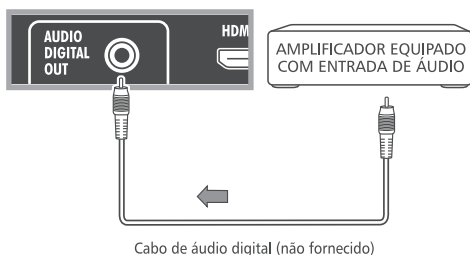
Obs:

- Todos os formatos para entrada VGA, listados na pág. 11 também são compatíveis na entrada HDMI.
- Ao utilizar um cabo HDMI/DVI mais ÁUDIO PC, selecione o ÁUDIO/HDMI para analógico no menu SOM (pág. 27).

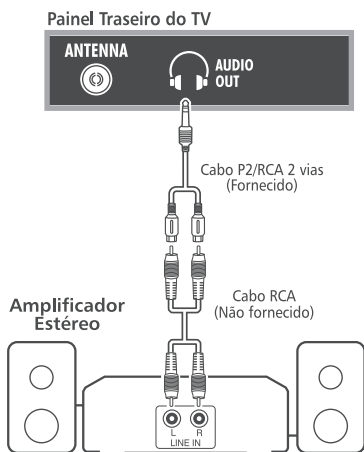
CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO DIGITAL

Você pode conectar o seu TV a um amplificador equipado com uma entrada de áudio digital. Quando o amplificador estiver ligado, você poderá ouvir a reprodução de som pelo conector coaxial do TV.
Veja a configuração Saída de áudio Digital na página 28 e selecione entre PCM e AUTOMÁTICO.

Painel Traseiro Inferior do TV

Cabo de áudio digital (não fornecido)

CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO

Faça a conexão da saída de áudio analógico do TV às tomadas de entrada de sinal de áudio de um equipamento estéreo, conforme a ilustração. Você apreciará, além da imagem de alta qualidade do TV, o som envolvente e de alta fidelidade da unidade estéreo.

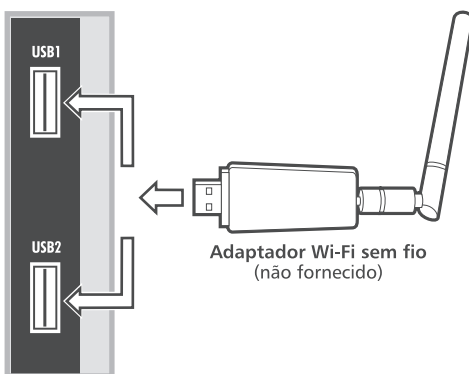
Painel Traseiro do TV

Notas:

- *Para melhor desempenho, no menu SOM, ajuste a função Saída de Áudio para "Saída de Áudio", assim você terá um nível de áudio fixo próprio para um sistema de áudio, onde poderá controlar o volume pelo equipamento de áudio.*
- *Em caso de uso com Fones de Ouvido, ajuste a opção para Fone de Ouvido.*

CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO

Para conectar o seu TV a uma unidade de rede sem fio, conecte o adaptador Wi-Fi a uma das duas conexões USB, conforme a ilustração.

Painel Lateral do TV

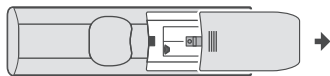
Adaptador Wi-Fi sem fio
(não fornecido)

Nota:

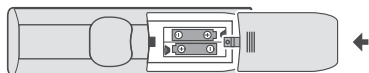
Para uso de Rede sem Fio a Semp Toshiba tem o seguinte adaptador Wi-Fi homologado (não incluso):
TP-LINK modelo: TL-WN723N (Versão 2.0)

ATENÇÃO!

É importante que a versão do adaptador Wi-Fi seja conforme a descrição acima. Adaptadores com versões de software anteriores ou posteriores ao informado acima, podem não ser compatíveis com o TV, logo esta função não será operante.

INSTALANDO AS PILHAS NO CONTROLE REMOTO

1. Abra o compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto.

2. Instale duas pilhas.
Corresponda os sinais + e – das pilhas com os sinais do compartimento das pilhas.

3. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas no controle remoto pressionando-a até o fechamento.

Notas sobre pilhas:

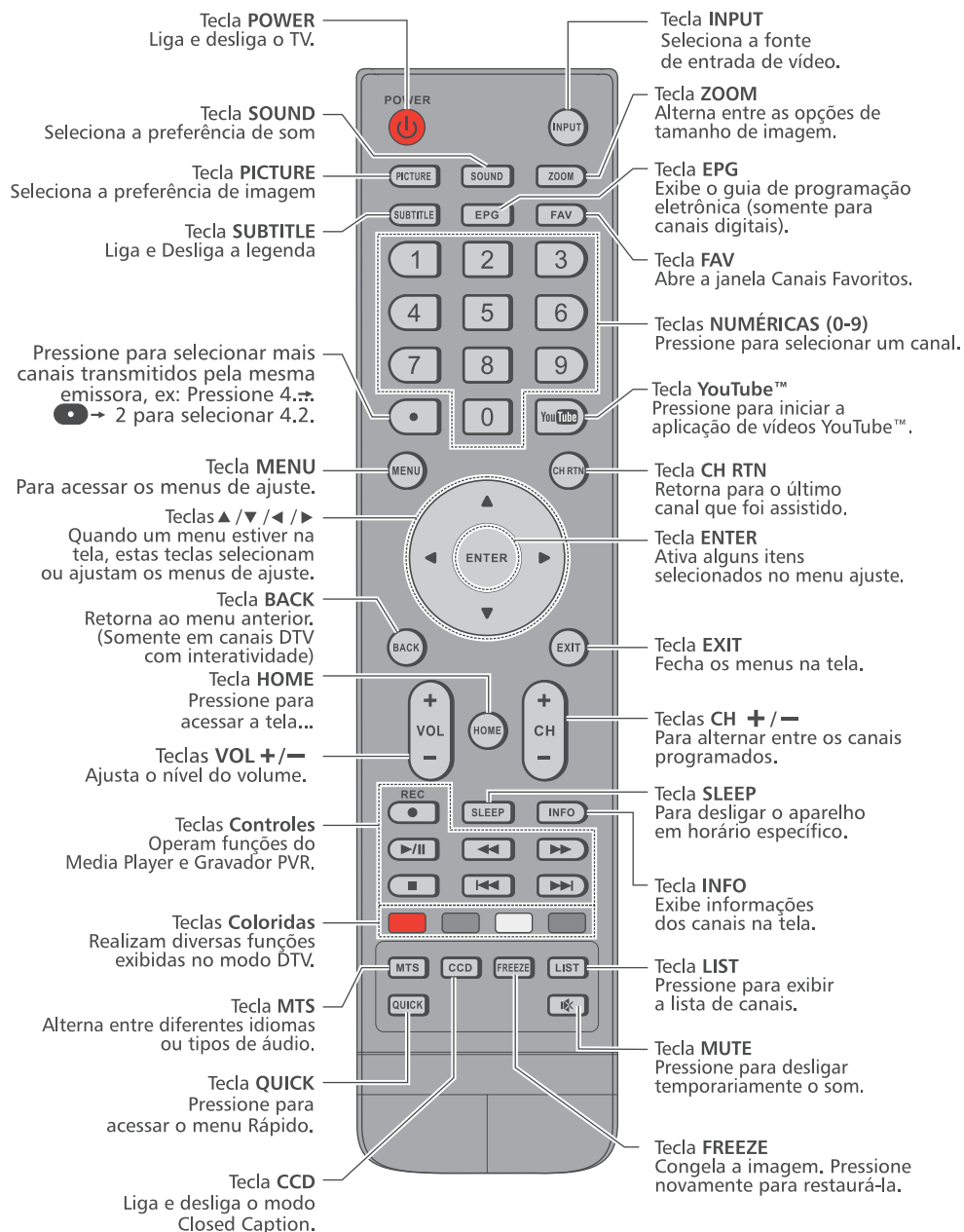
O uso inadequado de pilhas pode causar vazamento e corrosão das mesmas. Para operar corretamente o controle remoto, siga as instruções abaixo:

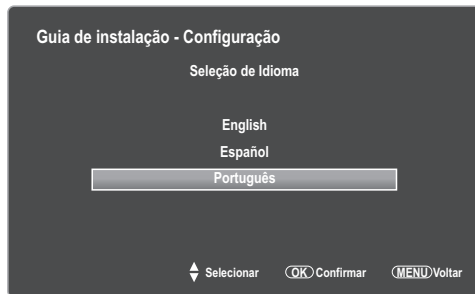
- *Utilize somente pilhas "AAA".*
- *Não coloque as pilhas no controle remoto com as polaridades invertidas.*
- *Não carregue, aqueça, abra ou coloque as pilhas em curto.*
- *Não jogue as pilhas no fogo.*
- *Não deixe pilhas descarregadas no controle remoto.*
- *Não misture tipos diferentes de pilhas ou pilhas usadas com novas.*
- *Se você não usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar um possível dano causado pela corrosão das mesmas.*
- *Se o controle remoto não funcionar corretamente ou se a faixa de operação diminuir, substitua as pilhas por novas.*
- *No caso de vazamento das pilhas, limpe o líquido do compartimento de pilhas, depois, coloque pilhas novas.*
- *As pilhas que acompanham este produto atendem às normas e resoluções vigentes no país. Ao final de sua vida útil, descarte-as nos locais a elas destinados, segundo instruções do respectivo fabricante da pilha, garantindo, assim, que não agridam o meio ambiente.*
  Em caso de dúvida, ligue para o Atendimento ao Consumidor Semp Toshiba através de nosso CAC (11) 3232-2000.

FAIXA DE OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

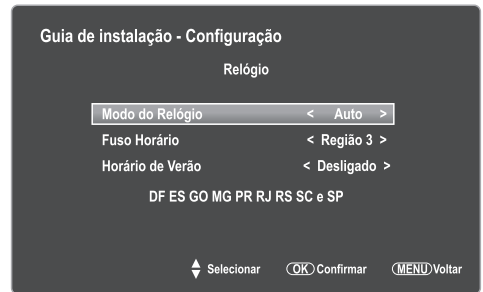
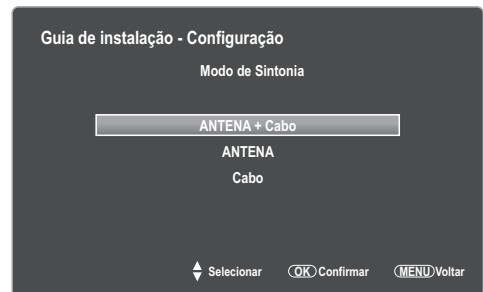
Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor do aparelho de TV e o controle remoto.

Ângulo: 30° radialmente do sensor no TV.

APRENDENDO SOBRE O CONTROLE REMOTO

Quando o seu TV é ligado a primeira vez, os ajustes básicos são automaticamente realizados. Esta tela aparece quando o TV é ligado a primeira vez ou quando é feito o "Reiniciar TV". Todas as funções da Instalação Rápida, poderão ser ajustadas posteriormente.

1. Pressione a tecla **POWER** para ligar o TV. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o idioma desejado para a exibição dos menus. Pressione **ENTER** para selecionar.

2. No menu Relógio, pressione ◀ ou ▶ para selecionar o modo **AUTO** ou **MANUAL** e pressione **ENTER**. **Manual**: ajuste manual de relógio. Pressione ◀ ou ▶para ajustar o horário de verão para Ligado ou Desligado. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◀ ou ▶ para ajustar.

Auto: ajuste automático de relógio para transmissões digitais.

No menu Seleção de Fuso Horário, pressione ◀ ou ▶ para selecionar a sua região e pressione **ENTER.** Pressione ◀ ou ▶ para ajustar o horário de verão para Ligado ou Desligado.

3. Selecione o tipo de sintonia, pressione ▲ ou ▼ e selecione entre ANTENA, CABO e ANTENA ou CABO, pressione **ENTER** para iniciar a sintonia.

Durante a sintonia, pressione **EXIT** para cancelar a qualquer momento.

CANAL

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar a opção "CANAL".
3. Pressione **ENTER** para entrar no submenu.

Sintonia Automática

O TV irá percorrer todos os canais automaticamente e armazená-los na memória.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia Automática" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar ANTENA + Cabo, ANTENA ou Cabo e pressione **ENTER**.

3. Depois que todos os canais disponíveis forem armazenados, o menu de sintonia será fechado.

Sintonia Manual DTV

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia manual DTV".
2. Pressione **ENTER** para entrar no submenu.
3. Pressione as teclas ◀ / ▶ ou teclas numéricas para selecionar um canal, em seguida pressione **ENTER** para sintonizar um canal específico.

Se a sintonia manual for bem sucedida, o canal visualizado será alterado para o canal que acabou de ser sintonizado.

Sintonia Manual ATV

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia manual ATV".
2. Pressione **ENTER** para entrar no submenu.
3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o sistema de cores (PALM, PALN, NTSC ou Auto).
4. Pressione ▼ para selecionar a opção "Canal" e pressione as teclas ◀ / ▶ ou teclas numéricas para selecionar um canal, em seguida pressione **ENTER** para sintonizar um canal específico.
5. Para ajustar a qualidade de sinal, pressione ▼ para selecionar "Sintonia Fina" e pressione as teclas ◀ ou ▶ para ajustar.
6. Após os ajustes pressione a tecla Vermelha para salvar.

Editar Canal

Selecione a opção "Editar Canais" e pressione **ENTER**.

Tecla Pular (Azul)

O canal será pulado quando for feita a seleção utilizando as teclas **CH+** ou **CH-** do TV ou do controle remoto.

1. Selecione o canal a ser pulado no menu "Editar Canais".
2. Pressione a tecla **Pular** (Azul), a marca de proteção será exibida do lado direito do canal.
3. Para cancelar a função PULAR, entre no menu Editar Canais, selecione o canal protegido e pressione a tecla **Pular** (azul), a marca de proteção do lado direito do canal será removida.

Tecla Apagar (Vermelha)

Esta função remove os canais que não serão exibidos na lista de canais e nem sintonizados pelas teclas **CH+**/ **-**.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o canal a ser removido no menu "Editar Canais".
2. Pressione a tecla **Apagar** (Vermelha), e o canal será removido.

Canais Favoritos

Esta função permite armazenar os canais favoritos para que possam ser selecionados rapidamente.

1. Selecione o canal que deseja configurar como favorito no menu "Editar Canais".
2. Pressione a tecla **FAV**, a marca de favorito será exibida do lado direito do canal e o mesmo será armazenado nos Favoritos.
3. Para cancelar a função Favorito, entre no menu Editar Canais, selecione o canal e pressione a tecla **FAV**, a marca de favorito do lado direito do canal será removida.

Tecla FAV

Pressione a tecla **FAV** para exibir a lista de canais favoritos, pressione as teclas ▲ ou ▼ para escolher um canal e pressione **ENTER** para exibir o canal.

Informações do sinal (modo DTV)

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Informação do Sinal".
2. Pressione **ENTER** e as informações do sinal, referente ao canal sintonizado, serão exibidas.

FUNÇÃO

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o menu "FUNÇÃO".
3. Pressione a tecla **ENTER** para entrar no submenu.

Idioma OSD

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Idioma do OSD" e pressione **ENTER**.
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar o idioma desejado, entre Português, Inglês ou Espanhol.

Tecla MTS

Pressione a tecla MTS para selecionar as várias formas de áudio.

• Analógico: estéreo, MONO e SAP.

• Digital: seleciona os vários canais de áudio emitido pela emissora.

Nota:

Alguns programas podem oferecer uma única opção de áudio. Caso escolha alguma opção não disponível pela emissora o som ficará mudo.

Modo Loja

Para iniciar a demonstração dos principais recursos na tela do TV.

1. No menu FUNÇÃO pressione as teclas ▲ ou ▼ e selecione o "Modo Loja" e pressione **ENTER**.
2. Pressione as teclas ◀ / ▶ para selecionar "Ligado". Pressione a tecla **EXIT** para sair do menu. Aguarde alguns segundos para o início da demonstração.

Nota:

Para parar a demonstração, selecione "Desligado" no passo 2.

Reiniciar TV

Selecione a opção "Reiniciar TV" e pressione **ENTER** para exibir uma mensagem de confirmação, selecione "Sim" ou "Não".
A opção "Reiniciar TV" é utilizada para restaurar todos os padrões de ajuste de fábrica.

PVR READY – GRAVADOR PESSOAL DE VÍDEO

Você pode gravar seus programas favoritos, para isto basta conectar um HD externo à porta USB do seu TV e começar a gravar seus programas, o recurso PVR permite agendar e gravar a programação da TV digital aberta em alta definição.
Para utilizar o modo gravação, primeiramente você deve configurar o dispositivo HD. Conecte o dispositivo HD através da entrada USB do seu TV.

Selecionando o Dispositivo

1. No menu FUNÇÃO pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Config. Gravador" e pressione **ENTER** para entrar no submenu.

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a entrada USB desejada e pressione **ENTER** para abrir a janela.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o Disco e pressione ◄ ou ► para selecionar o disco desejado.

Formatar

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Iniciar Formatação" e pressione **ENTER** para entrar no submenu. Uma mensagem de configuração irá aparecer, selecione "Sim" e pressione **ENTER** para iniciar a formatação.

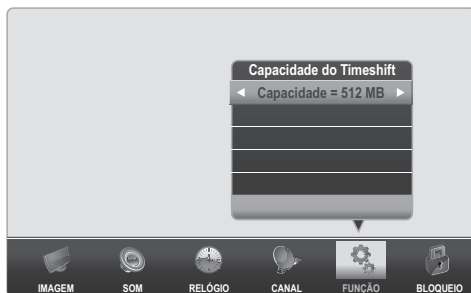
Obs.:

Esta operação irá apagar toda informação existente no dispositivo.

- *Não desligue o aparelho ou desconecte o dispositivo durante esta operação;*
- *Esta operação poderá demorar alguns minutos.*
- *Caso não tenha formatado o dispositivo inteiro, a capacidade restante poderá ser utilizada para armazenar arquivos do Media Player.*

TimeShift

Esta função permite pausar uma programação "ao vivo" e iniciar novamente no ponto interrompido. Após o término da formatação do dispositivo, você precisará definir o espaço reservado para o Timeshift.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a "Capacidade do Timeshift" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a capacidade.

Verificando a Velocidade

Esta função permite verificar se seu HD está pronto para gravação, caso o HD esteja cheio ou não tenha sido formatado, o TV fará a verificação.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Verificar Velocidade" e pressione **ENTER**. O TV irá verificar o HD.

Notas:

- *Caso o HD não esteja pronto para funcionar, será automaticamente solicitado que se inicie a formatação. Caso confirme a formatação, todas as informações contidas no dispositivo serão perdidas.*
- *Para esta função é necessário usar um dispositivo USB de formato FAT 32.*
- *O recurso PVR está disponível somente para os canais de TV Digital aberta, para o sinal recebido de emissoras de TV a Cabo ou canal analógico ou entradas de vídeo, esta função não está disponível.*
- *Todo conteúdo gravado só poderá ser reproduzido neste produto.*

Limite de Gravação

Esta função permite definir o tempo de gravação.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Limite de Gravação" e pressione ENTER.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o tempo de gravação.

CLOSED CAPTION

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar a opção "Closed Caption" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar as opções:

- Modelo CC: pressione ◄ / ► para selecionar Ligado, Desligado ou Mute.
- Close Caption: pressione ◄ / ► para selecionar "CC1", "CC2", "CC3", "CC4", "Texto1", "Texto2", "Texto3", "Texto4" para desligar as legendas somente no modo ATV.

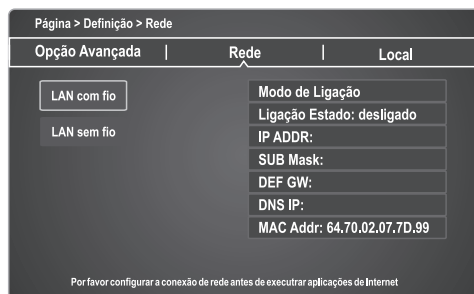
Tecla CCD

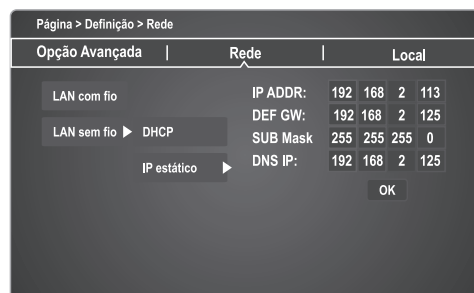
Pressione para selecionar o modo desejado.

CONFIGURAÇÃO DE REDE

1. Pressione a tecla **HOME**, em seguida pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar REDE e pressione **ENTER**.

Configuração Automática

1. Selecione a opção LAN COM FIO e pressione **ENTER.**
2. Selecione a opção DHCP e pressione **ENTER.**

Configuração Manual

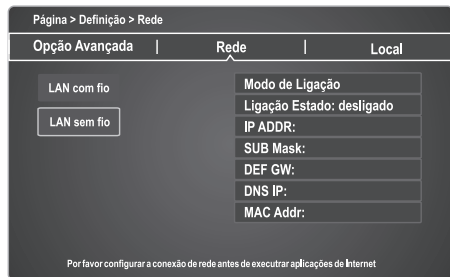
1. Pressione ▼ para selecionar IP ESTÁTICO e pressione **ENTER**.
2. Pressione ► para selecionar **IP**, pressione ◄ / ► para selecionar um item e pressione as teclas numéricas para ajustar.
3. Pressione ▼ para selecionar Máscara de Rede e edite os endereços da mesma forma que o endereço de IP.
4. Pressione ▼ para selecionar Gateway e edite da mesma forma que o endereço de IP.
5. Pressione ▼ para selecionar DNS e edite os endereços da mesma forma.
6. Após editar todos os campos, selecione OK e pressione **ENTER**.

Se aparecer "Conectado", significa que a rede foi conectada com êxito. Se aparecer "Falha", significa que a rede não pode ser conectada, verifique se o fio da rede e do roteador foram conectados com êxito ou não.

Nota:

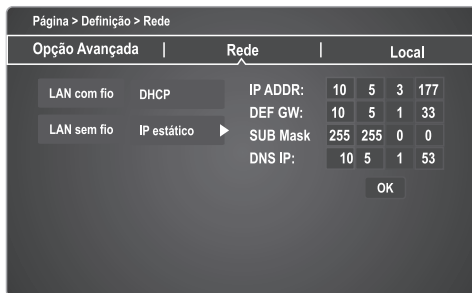
Os números do campo de endereço de IP devem estar entre 0 e 255.

CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO

Para realizar a configuração de rede sem fio, conecte o adaptador Wi-Fi na entrada USB do televisor (o adaptador é um item opcional, não é fornecido junto com o televisor).

1. No menu Configuração de Rede pressione ▲ ou ▼ para selecionar Sem Fio e pressione **ENTER**.
2. Pressione ▼ para selecionar Rede de Pesquisa e pressione **ENTER**, as redes WiFi encontradas serão mostradas à direita.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar e pressione **ENTER** para selecioná-la.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção SENHA e pressione **ENTER**.
5. Utilize o teclado virtual para inserir a senha da rede. Após inserir pressione **BACK** para fechar o teclado.
6. Pressione ▼ para selecionar OK e pressione **ENTER**.

Se aparecer "Conectado", significa que a rede foi conectada com êxito; Se aparecer "Falha", significa que a rede não pode ser conectada, verifique se o adaptador Wi-Fi está conectado.

Configuração Manual WiFi

1. Selecione a rede que você deseja se conectar e pressione **ENTER** para confirmar. Em seguida, na opção Criptografia, selecione o tipo de rede (WEP/WPA/WPA2).
2. Selecione Senha, pressione ENTER, então aparecerá um teclado virtual, use-o para inserir a senha.
3. Em seguida, selecione o IP e configure para DHCP ou configure o endereço IP para Manual e faça a configuração de Máscara de Rede, Gateway e DNS.
4. Pressione ▼ para selecionar OK e pressione **ENTER**.

Se aparecer "Conectado", significa que a rede foi conectada com êxito, se aparecer "Falha", significa que a rede não pode ser conectada, verifique se o adaptador Wi-Fi está conectado.

Notas:

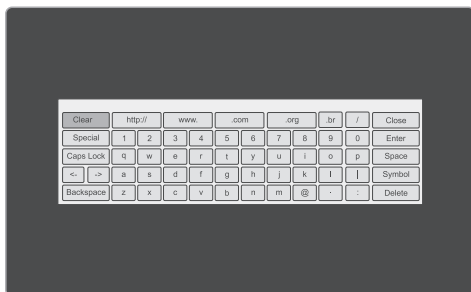
- *Poderão haver restrições quanto aos números de dispositivos conectados, para informações contate o seu provedor de internet.*
- *Problemas relacionados a conexão de internet são de responsabilidade do provedor.*
- *Muitos problemas de conexão são resolvidos somente com o ato de Desligar/Ligar seu serviço de rede. Quando acontecerem problemas de conexão, desligue o roteador da tomada, aguarde alguns minutos e torne a ligá-lo novamente. Em seguida tente conectar novamente a TV. Se o problema persistir contate seu provedor de serviço.*
- *Em alguns casos, posicionar o ponto de acesso ou roteador sem fio em local alto (longe do chão) pode melhorar a recepção do sinal.*
- *Alguns conteúdos poderão não ser compatíveis, para detalhes entre em contato com o produtor dos conteúdos.*
- *Recomendamos velocidade de conexão a partir de 2Mbps.*
- *Algumas opções podem estar indisponíveis devido a certas restrições do seu provedor de internet, para informações contate o seu provedor de internet.*
- *Para conectar sua TV a Internet será necessário uma conexão Base 10-T ou 100 Base-TX via porta LAN. Se o provedor não permitir estas conexões será impossível conectar a TV.*

- *Uma rede sem fio opera a 2,4GHz de frequência e é a mesma de outros aparelhos domésticos, tais como telefone sem fio, dispositivos Bluetooth® e forno microondas. Por trabalharem na mesma faixa de frequência, eles poderão ser afetados por interferências de sinal. Dispositivos com frequências de rádio acima de 5GHz, poderão interromper a conexão de rede sem fio.*
- *Para obter melhores resultados de velocidade em sua conexão de Internet, consulte a documentação técnica do seu roteador, ponto de acesso e sistema operacional, e efetue corretamente a conexão nestes equipamentos antes de iniciar a configuração de rede na TV.*
- *Quando o roteador ou ponto de acesso estiver definido para usar a banda 802.11n e criptografia WEP (64/128 bit) ou WPA (TKIP/AES), a conexão pode não funcionar corretamente. Antes de conectar consulte toda a documentação do roteador para evitar problemas de conexão.*

Teclado Virtual

Você poderá inserir textos usando o teclado virtual. Para utilizar o teclado virtual posicione o cursor sobre um campo que aceite a entrada de caracteres e pressione a tecla **MENU**.

Para operar o teclado Virtual:

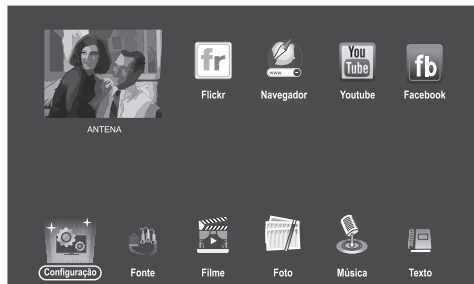
1. Selecione o caractere desejado com o teclado virtual na tela.
2. Pressione **ENTER**.
3. Repita os passos 1 e 2 para introduzir os outros caracteres.
4. Ao terminar pressione a tecla BACK do controle remoto.

Nota:

O teclado virtual pode ser controlado por um teclado via USB.

TV CONECTADA (CONNECT TV)

Conecte-se ao Youtube, Facebook, Flickr e WebBrowser (para acesso aos sites da internet).

Acessando os conteúdos:

1. Pressione a tecla **HOME** no controle remoto para exibir a página CONNECT TV.
2. Pressione as teclas ◄ / ► / ▲ / ▼ para acessar a opção desejada. Pressione a tecla **ENTER**.

3. Na opção selecionada utilize as teclas indicadas para ter acesso às funcionalidades do portal.

Tecla YOUTUBE

Pressione a tecla **YOUTUBE** do controle remoto para acessar diretamente a página do YOUTUBE.

Notas:

- *Os conteúdos disponíveis em seu TV estão sujeitos a alterações, suspensão, remoção ou atualização sem prévio aviso.*
- *Os conteúdos disponíveis / exibidos nos portais são de responsabilidade de seus produtores.*
- *Alguns conteúdos podem não ser indicados para menores, neste caso é necessário o acompanhamento dos pais. Os acessos e pesquisas efetuadas no portal podem ser diferentes dos resultados quando acessados de um computador.*

DTVi - TV INTERATIVA DIGITAL

A TV Interativa Digital (DTVi) é um serviço de TV interativa fornecido pelas emissoras de TV Digital. Se a TV estiver conectada a uma rede doméstica com conexão à Internet, você poderá experimentar a verdadeira interatividade e responder diretamente aos serviços interativos.

Para habilitar

1. No menu Função, pressione ▲ ou ▼ para selecionar DTVi e pressione **ENTER**.

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado". Pronto o TV está habilitado a identificar o sinal de interatividade.

Para acessar

1. Escolha um canal com serviços interativos de TV Digital. Os canais que possuem conteúdo interativo estão identificados com a palavra GINGA, no menu de informações, na parte inferior da tela (pág. 33).
2. Após o TV carregar o conteúdo Digital e o ícone do GINGA aparecer na tela, pressione a tecla **ENTER** para abrir o aplicativo, ou siga as instruções na tela para usar o aplicativo.
3. Para sair, pressione **EXIT**.
4. Lista DTVi: selecione Lista DTVi e pressione **ENTER** para exibir a lista de aplicativos DTVi. Selecione o aplicativo e pressione ENTER para carregá-lo.

Nota:
Todas as opções, conteúdos e modos de ajustes são de responsabilidade da emissora.

USANDO O LINK

Esta função utiliza a tecnologia CEC e lhe permite controlar aparelhos compatíveis com a tecnologia utilizando o controle remoto do TV através da conexão HDMI.
Funções disponíveis pelas teclas do controle remoto:

Para habilitar

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **LINK** e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado".
   Ao ligar algum equipamento compatível, o TV automaticamente irá ligar ou mudar para a entrada HDMI conectada.
   Ao desligar a TV, automaticamente irá desligar o equipamento conectado à entrada HDMI.

Notas:
- *Estas funções dependem dos aparelhos conectados;*
- *Aparelhos de outras marcas poderão não funcionar corretamente.*

HDMI-ARC

A função HDMI-ARC (Audio Return Channel) permite à TV enviar sinais de áudio digital através do cabo HDMI, sem ter que fazer uma outra conexão entre o TV e um amplificador de áudio compatível com o HDMI-ARC (somente no HDMI-1).

1. Pressione ▲/▼ e selecione HDMI-ARC e pressione ► ou **ENTER**.
2. Pressione ◄/► para selecionar Ligar ou Desligar.

Nota:
As funções "Audio HDMI" e "HDMI-ARC" não atuam simultaneamente. Caso estejam ajustados para componente ou Ligar, respectivamente a outra função ficará desabilitada do menu.

RELÓGIO

1. Pressione ◄ / ► para selecionar a opção "RELÓGIO" e pressione **ENTER**.

Você pode ajustar a hora em seu aparelho de TV, mas ao selecionar um programa DTV, o Relógio será definido de acordo com o sinal em sua antena.

Modo Relógio

O relógio pode ser ajustado de duas maneiras:
- Auto: Ajuste automático do relógio para transmissões digitais, o horário será ajustado automaticamente pelo horário da emissora.
- Manual: Ajuste manual do relógio.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Modo Relógio" e pressione **ENTER**, pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar o modo "Manual", pressione **BACK** para retornar.
2. Pressione ▼ para selecionar "Relógio" e pressione **ENTER** para entrar no submenu.

3. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◀ ou ▶ para ajustar.

Obs.:
As informações de data e hora são perdidas ao desligar a energia AC, para manter estas informações é necessário manter o TV no modo Stand by.

Timer Off
Ajuste o TV para desligar automaticamente.
1. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar as opções: Uma Vez, Todos os Dias, Segunda~Sexta, Segunda~Sabado, Domingo ou Desligado.
2. Pressione ◀ ou ▶ para ajustar a Hora.
3. Pressione ◀ ou ▶ para ajustar os Minutos.
4. Pressione a tecla **BACK** para retornar.

Timer On
Ajuste o TV para ligar automaticamente.
1. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar as opções: Uma Vez, Todos os Dias, Segunda~Sexta, Segunda~Sabado, Domingo ou Desligado.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar horas, minutos, entrada, canal ou volume.
3. Pressione a tecla **BACK** para retornar.

Sleep Timer
- Ajuste o TV para desligar em tempos pré-determinados.

Pressione ▲/▼ para selecionar "Sleep Timer" e pressione **ENTER**, pressione ◀ / ▶ para selecionar o horário desejado (Desligado, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 180 minutos, 240 minutos).

Tecla SLEEP
Pressione para selecionar o tempo desejado.

Notas:
- *O Sleep Timer será cancelado caso o TV seja desligado ou ocorra uma queda de energia.*
- *Quando o tempo para o desligamento for menos que 60 segundos, um lembrete será exibido na tela. Pressione qualquer tecla para cancelar a função do temporizador.*

Auto Sleep
Quando a função "Auto Sleep" estiver ligada o aparelho de TV entrará automaticamente no modo standby 15 minutos após inexistência de um sinal.
1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar a opção "Auto Sleep" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◀ / ▶ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".
3. Pressione a tecla **BACK** para retornar.

Fuso Horário
- A função Fuso Horário permite ajustar o horário da programação transmitida pelas emissoras de acordo com cada região.
  Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Fuso Horário" e pressione **ENTER**, pressione ▲ ou ▼ para selecionar o fuso horário adequado.

Horário de Verão
Ajuste o TV para o horário de verão.
1. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Horário de verão" e pressione **ENTER**.
2. Pressione as teclas ◀ / ▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

BLOQUEIO
A função "Bloqueio" impedirá automaticamente a exibição de programas impróprios para crianças.
O usuário deve inicialmente escolher uma Senha antes de configurar ou alterar qualquer das restrições da função Bloqueio.

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "**BLOQUEIO**".

3. Pressione **ENTER** para entrar no submenu “Bloqueio”.

4. Pressione **ENTER** novamente, o menu ”Inserir Senha” aparecerá, insira a sua senha de 4 dígitos para entrar no submenu ”Bloqueio” (a senha padrão inicial é 0000).

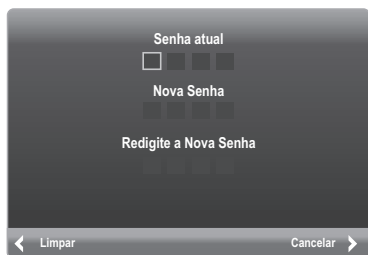
Bloquear Sistema

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Bloquear Sistema” e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Obs:

- *Ao selecionar "Ligado", será necessário digitar a senha ao selecionar algumas funções do menu.*
- *Caso tenha alterado e esquecido a senha, utilize a senha universal 9999, para recuperá-la.*

Alterar Senha

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Alterar Senha”.
2. Pressione **ENTER** para entrar.
3. Insira e senha atual, em seguida insira a nova senha de 4 dígitos. Assim que os 4 dígitos forem inseridos, o cursor saltará para o item “Confirmar Senha”, insira novamente os mesmos 4 dígitos e a sua nova senha estará gravada.

Bloquear Canal

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Bloquear Canal”.
2. Pressione **ENTER** para entrar na lista de Canais Bloqueados.

Na lista de canais, utilize a tecla **Bloqueio** (Verde) para bloquear ou desbloquear o canal. Uma vez que o canal estiver bloqueado, a senha será necessária para assistir ao canal.

Classificação Indicativa

Esta opção é utilizada apenas no modo DTV.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Classif. Indicativa” e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o nível de bloqueio da Classificação Indicativa: Desligado, 10, 12, 14, 16 ou 18 anos.

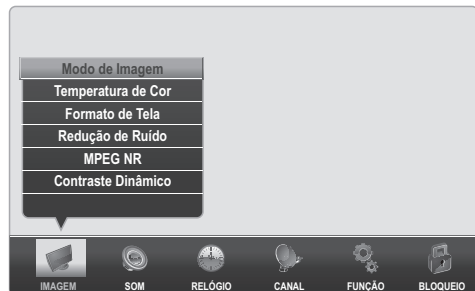
Bloquear Teclas

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Bloquear Teclas" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar Ligado ou Desligado.

Bloquear Entradas

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Bloquear Entradas" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma entrada e pressione ◄ ou ► para Ligar ou Desligar.

IMAGEM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "IMAGEM".
3. Pressione **ENTER** para entrar no submenu "Imagem".

Modo de Imagem

O seu TV possui modos de imagem (Normal, Esportes, Filme e Usuário) que são configurados de fábrica. Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens tais como Contraste, Brilho, Nitidez, Saturação e Cor.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Imagem" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar um modo de imagem.

Normal: *Ajusta a imagem para exibição ótima em ambientes normais.*
Esportes: *Ajusta a imagem para exibição em alta definição em uma sala bem iluminada.*
Filme: *Ajusta a imagem para uma exibição confortável em uma sala pouco iluminada.*
Usuário: *Permite o ajuste da qualidade da imagem.*

Tecla PICTURE

Pressione a tecla **PICTURE** no controle remoto para selecionar as opções de imagem.

Ajustando a qualidade da imagem

O seu aparelho possui várias configurações que permitem controlar a qualidade da imagem. (Somente no modo de imagem "Usuário").

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
2. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Nota:

Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.
Contraste: *Ajusta a diferença de luz e sombra entre os objetos e o fundo.*
Brilho: *Ajusta o brilho da imagem.*
Cor: *Ajusta as cores, tornando-as mais claras ou escuras.*
Nitidez: *Ajusta o contorno dos objetos, tornando-os mais definidos ou desfocados.*
Matiz: *Ajusta a cor dos objetos, tornando-os mais vermelhos ou verdes, para uma aparência mais natural. A Saturação pode ser ajustada apenas para sinais NTSC.*

Luz de Fundo

Se você estiver em um ambiente claro, você poderá melhorar a claridade da tela.

Ajustando a temperatura de cor

Você pode mudar a qualidade da imagem selecionando entre quatro temperaturas de cor: Frio, Normal, Quente ou Favorito.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Temp. de Cor" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar uma temperatura de cor.

Normal: *Mantem a cor branca inalterada.*
Quente: *Torna as cores mais avermelhadas.*
Frio: *Torna as cores mais azuladas.*
Favorito: *Permite o ajuste de suas configurações favoritas.*

3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
4. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item.

Redução de Ruído

Você pode selecionar o modo mais adequado à programação atual.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Redução de Ruído", pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar entre Baixo , Médio, Alto ou Desligado.

Red. ruído MPEG

A função de redução de ruído reduz a interferência visível causada pela compressão MPEG.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "MPEG NR", e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar entre Baixo, Médio, Alto ou Desligado.

Contraste Dinâmico

Reforça a diferença entre a parte escura e clara da imagem.

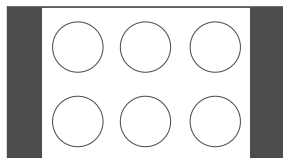
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Contraste Dinâmico", e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar Ligado ou Desligado.

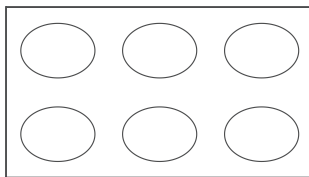
Formato de Tela

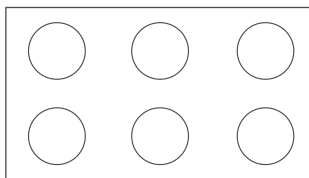
Este TV possui tela WideScreen 16:9 (formato retangular, semelhante ao formato das telas de cinema) para uso com os aparelhos de DVD e BLURAY no qual a maioria dos filmes são gravados em WideScreen 16:9, e para uso em transmissões de emissoras de TV a cabo, satélite e da TV digital, que são transmitidas imagens no formato WideScreen 16:9.
Para uso em transmissões de TV convencional, na qual a relação de imagem é 4:3 (quadrada), este TV também tem a possibilidade de ajustes que adequam a imagem 4:3 (quadrada) ao formato retangular.

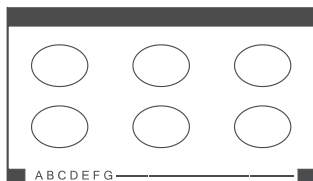
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção"Formato de tela" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar os tamanhos.

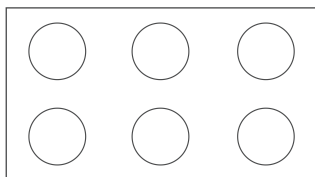
Tamanho de imagem 4:3

Imagem no tamanho Natural no formato 4:3 (quadrada), com barras pretas nas laterais.

Tamanho de imagem Panorâmico

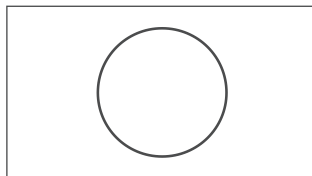
Estica a imagem uniformemente, o centro da imagem permanece nas suas proporções naturais, mas a direita e esquerda da imagem são esticadas até completar a tela.

Tamanho de imagem Cinema (para programas de formato letter box)

Estica a imagem uniforme e proporcionalmente em ambos os lados, neste caso partes da imagem acima e abaixo ficam escondidas.

Tamanho de imagem Legenda (para programas de formato letter box, com legendas)

Estica a imagem horizontalmente até ocupar a largura da tela e um pequeno esticamento na altura, uma pequena parte da imagem no topo fica escondida.

Tamanho de imagem 16:9

- A imagem será esticada para preencher a largura da tela.
- Nenhuma parte da imagem será escondida.

Nota:
Ajuste disponível apenas para fonte de sinal HD (alta-definição).

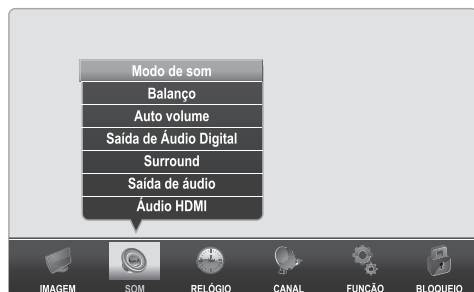
Tamanho Nativo

Ajusta a imagem automaticamente, de acordo com o formato da imagem original.

Tecla ZOOM

Pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para selecionar os modos de tamanho de imagem.

AJUSTANDO O SOM

SOM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar a opção "SOM".
3. Pressione a tecla **ENTER** para entrar no submenu "Som".

Modo de Som

Você pode selecionar o tipo de efeito sonoro utilizado ao assistir uma determinada transmissão.
O seu TV possui modos de configurações de som ("Normal", "Música", "Filme", "Esporte", "Usuário") que são configuradas de fábrica. Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens Graves e Agudos.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Som" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar um modo de Som.

Normal: *Seleciona o modo de som normal.*
Música: *Predominância da música sobre as vozes.*
Filme: *Proporciona som vivo e pleno para os filmes.*
Esporte: *Predominância dos graves sobre as outras frequências.*
Usuário: *As configurações de som podem ser ajustadas para adequar-se às suas preferências.*

3. Ao selecionar "Usuário" pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
4. Pressione as teclas ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Tecla SOUND

Pressione a tecla **SOUND** no controle remoto para selecionar as opções de som.

Nota:
Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Balanço

Caso os volumes dos alto-falantes esquerdo e direito não sejam os mesmos, você pode ajustar a configuração "Balanço" para adequar-se à sua preferência.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Balanço" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor do item.

Auto Volume

Cada canal de transmissão possui as suas próprias condições de sinal, tornando inconveniente o ajuste do volume a cada troca de canal. O "Auto Volume" ajusta automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo o volume de som quando o sinal modulado for alto, ou aumentando o volume quando o sinal modulado for mais baixo.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Auto Volume" e pressione **ENTER**.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Saída de Áudio Digital

É possível escolher entre PCM e Automático para outros dispositivos.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Saída de Áudio Digital" e pressione **ENTER**.
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Auto" ou "PCM".

Auto: *Selecione "Auto" se você conectar a tomada DIGITAL OUT do receptor a um amplificador ou outro equipamento com decodificador de áudio digital comprimido.*
PCM: *Selecione "PCM" quando conectado a um amplificador estéreo digital de dois canais.*

Surround

Esta opção é utilizada para ativar o som surround, proporcionando um melhor efeito sonoro.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Surround" e pressione **ENTER**.
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Saída de Áudio

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Saída de Áudio" e pressione **ENTER**.
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar:

- Fone de ouvido: escolha quando estiver utilizando fones de ouvido.
- Saída de áudio: utilize para conectar um equipamento de áudio.

Nota:
A opção "Saída de áudio" é dimensionada para a conexão de um equipamento externo. Portanto nunca use essa opção para conectar um fone de ouvido. Poderá danificar o fone de ouvido, além de prejudicar a sua audição.

Áudio HDMI

1. Pressione a tecla **INPUT** do controle remoto, selecione **HDMI** e pressione **ENTER.**
2. Pressione a tecla **MENU**, selecione **SOM** e pressione **ENTER**.
3. Pressione ▲/▼ para selecionar Áudio HDMI e pressione **ENTER**.
4. Pressione ▲/▼ para selecionar Analógico ou HDMI.

- Digital: ao exibir a entrada HDMI, o áudio digital da entrada HDMI será emitido na saída.
- Automático: será selecionado o áudio automaticamente.
- Analógico: ao exibir a entrada HDMI, o áudio analógico da entrada AUDIO IN será emitido na saída.

Você poderá apreciar fotos, vídeos, áudio e textos a partir do conteúdo armazenado em um dispositivo USB. Ele suporta dispositivos USB 1.1/2.0, incluindo unidades flash, discos rígidos USB e câmeras digitais.

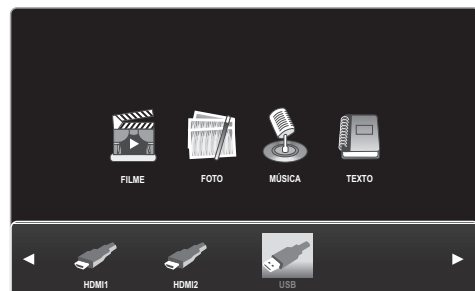
Notas:

- *Não remova o cabo durante a transferência de dados. Isto pode trazer problemas ao sistema.*
- *Não há garantias de conectividade de todos os dispositivos USB.*
- *Não utilize HUB USB (expansores de portas).*

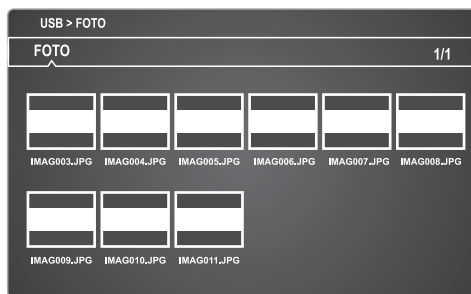
Sistema de arquivos suportados:
FAT-16, FAT-32 e NTFS (sem compressão).

Dados	Formatos
Picture	JPG, JPEG, PNG, BMP
Música	MP3, AAC
Vídeo	MPG, MPEG, MP4, MKV
Texto	TXT

GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DISPOSITIVOS

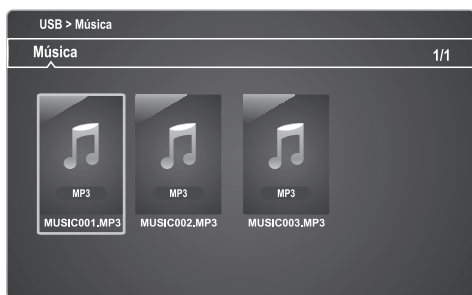
1. Conecte o dispositivo USB à porta USB.
2. Pressione a tecla **INPUT,** selecione a entrada USB e pressione **ENTER** para exibir o MENU. Selecione entre Filme, Foto, Música ou Texto através das teclas ◀ ou ▶.

A entrada USB pode ser selecionada através da tecla HOME ◀ ou ▶.

FOTOS

1. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "FOTO" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione **ENTER** para selecionar um arquivo.
3. Se houver fotos em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar uma foto, uma prévia do arquivo será exibida
4. Pressione **MENU** para exibir o menu de controle. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar as funções e pressione **ENTER**. Selecione :

- Play/Pause ▶/❚❚: para exibir/pausar.
- Anterior ❙◀: para retroceder os arquivos.
- Próximo ▶❙: para avançar os arquivos.
- Stop ■: retorna ao diretório de imagens.
- Zoom+ 🔍: aumenta a imagem.
- Zoom - 🔍: diminui a imagem.
- Música ♫ : exibe as imagens com música. Siga os passos do item "Música" para escolher a música que deverá ser reproduzida, em seguida siga os ajustes para exibição das imagens.
- **MAIS:** selecione para definir as opções:
  - **REPETIR**
  - **COMUTAÇÃO:** 3S, 5S, 10S e Manual;
  - **EFEITO:** Aleatório, sequência e desligado, esquerda para a direita, de baixo para cima, de cima para baixo, da direita para esquerda, desaparecer, dissolver;
  - **ROTATIVO:** Padrão, 90 graus, 180 graus, 270 graus;
  - **MOVER:** Mover a imagem na tela.

5. Pressione **BACK** para fechar o sub menu.
6. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

MÚSICA

1. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "MÚSICA" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione **ENTER** para selecionar um arquivo.
3. Se houver músicas em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar uma música. Selecione as músicas a serem reproduzidas e pressione **ENTER** para marcar (✓) cada uma, em seguida as músicas selecionadas serão reproduzidas. Para marcar todas, selecione TODAS e pressione **ENTER**.
4. Para acessar o menu de controle, pressione ◀ ou ▶ para selecionar **LEITOR DE MÚSICA** e pressione **ENTER**. Selecione:

- Play/Pause ▶/⏸: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla ▶/⏸ no controle remoto.
- Stop ■: para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto.
- FB ◀◀: para retroceder dentro da música ou pressione a tecla ◀◀ no controle remoto.
- FF ▶▶: para avançar dentro da música ou pressione a tecla ▶▶ no controle remoto.
- Anterior ⏮ : para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ⏮ no controle remoto.
- Próximo ⏭: para avançar os arquivos ou pressione a tecla ⏭ no controle remoto.
- Repetir: define o modo de repetição atual: Sequência, Aleatório, Desligado.
- Foto: exibe as músicas com imagens. Siga os passos do item "Foto" para escolher a imagem que deverá ser exibida.
- **SOM:** Pressione ◀ ou ▶ para selecionar SOM e pressione **ENTER**.
  - Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção e **MODO DE SOM** ou a tecla **SOUND** e pressione **ENTER**.
  - Pressione ◀ ou ▶ para selecionar os modos de som e pressione **ENTER**.
  - Pressione ◀ ou ▶ para selecionar SOMENTE ÁUDIO e pressione **ENTER**.

5. Pressione **EXIT** ou BACK para fechar o sub menu.
6. Pressione **EXIT** ou BACK para retornar à lista de arquivos.

Obs.: *Caso o arquivo LRC correspondente esteja disponível, a letra da música será exibida automaticamente ao iniciar a reprodução. Pressione a tecla SUBTITLE para ligar ou desligar a exibição da letra da música.*

FILMES

1. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "Filmes" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione ▲/▼/◀/▶ para selecionar um filme ou uma subpasta.
3. Se houver filmes em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um filme.
4. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu controle. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar as funções e pressione **ENTER.** Selecione:

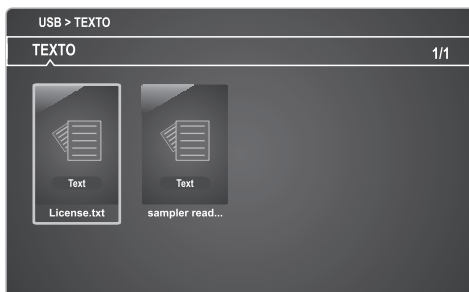
- **Play/Pause ▶/⏸**: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla ▶/⏸ no controle remoto.
- **Stop ■:** para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto.
- **Ponto A-B (A-B):** permite repetir um trecho específico. Pressione a tecla **ENTER** no ponto inicial para repetir (ponto A), depois pressione novamente no ponto final desejado para repetir (ponto B). Pressione novamente para cancelar, ou pressione a tecla Vermelha.
- **FB ◀◀:** para retroceder dentro do vídeo ou pressione a tecla ◀◀ no controle remoto.
- **FF ▶▶:** para avançar dentro do vídeo ou pressione a tecla ▶▶ no controle remoto.
- **Anterior ⏮:** para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ⏮ no controle remoto.
- **Próximo ⏭:** para avançar os arquivos ou pressione a tecla ⏭ no controle remoto.

- **Configuração:** Selecione a opção CONFIGURAÇÃO e durante a reprodução você poderá ajustar funções de:
  - **Modo de som:** para selecionar as opções de som, pressione **ENTER** ou a tecla **SOUND**.
  - **Modo de Imagem:** para selecionar as opções de imagem, pressione **ENTER** ou a tecla **PICTURE**.
  - **Tamanho da Tela:** para selecionar as opções de tela, pressione **ENTER** ou a tecla **ZOOM**.
- **MAIS:** selecione para definir as opções:
  - **LEGENDA:** para selecionar a opção de legenda, pressione **ENTER** ou a tecla **SUBTITLE** para selecionar Ligado ou Desligado.
  - **ÁUDIO:** para selecionar a opção de som, pressione **ENTER** ou a tecla **MTS** para selecionar Ligado ou Desligado.
  - **REPETIR:** define o modo de reprodução: Atual ou Repetir Lista.

5. Pressione **BACK** para fechar o submenu.
6. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

Obs.:
- *Devido aos arquivos de vídeo baixados da internet possuírem inúmeros padrões de compressão e formatos diferentes, não garantimos o suporte a todos os formatos existentes.*
- *Recomendável utilizar no máximo 200 arquivos de cada tipo em um mesmo dispositivo.*

TEXTO

1. Pressione ◄ ou ► para selecionar "TEXTO" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um texto ou uma subpasta.
3. Se houver textos em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um texto.
4. Pressione a tecla **MENU** exibir o menu de controle. Selecione:

- ■ **(Parar):** para parar a reprodução e retornar ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto.
- ◄◄ (Pág. Anterior): para retroceder à página anterior ou pressione a tecla ◄◄ no controle remoto.
- ►► (Próx. Página): para avançar à Próx. Página ou pressione a tecla ►► no controle remoto.
- ⏮ (Anterior): para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ⏮ no controle remoto.
- ⏭ (Próximo): para avançar os arquivos ou pressione a tecla ⏭ no controle remoto.
  Pular Página: pressione para pular de +10 ou +20 páginas.
  TAMANHO DA FONTE: configurar o tamanho da fonte.
  SALVAR: selecione a opção Marcador de Página para marcar o ponto onde parou.

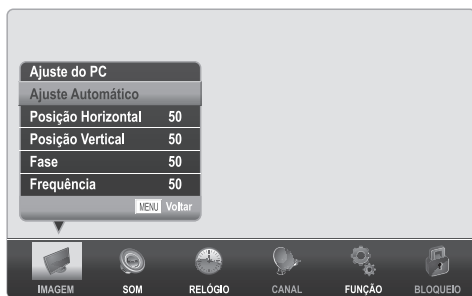
5. Pressione **BACK** para fechar o submenu.
6. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

Obs.:
- *Devido aos arquivos de vídeo baixados da internet possuírem inúmeros padrões de compressão e formatos diferentes, não garantimos o suporte a todos os formatos existentes.*
- *Recomendável utilizar no máximo 200 arquivos de cada tipo em um mesmo dispositivo.*

CONFIGURAÇÕES DE PC

USANDO A FUNÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE PC

Você pode ver a imagem de um PC na tela do TV. O PC deve estar conectado nos terminais do TV, PC IN (Veja "Conectando um PC).

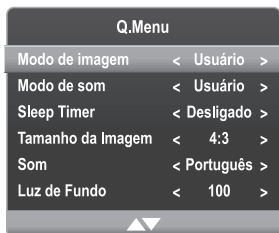
1. Pressione a tecla **INPUT**, selecione a entrada PC e pressione **ENTER**.
2. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o menu "IMAGEM".
4. Pressione a tecla **ENTER** para entrar no menu IMAGEM.

5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "PC" e pressione **ENTER**.
6. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◀ ou ▶ para ajustar.

Auto Ajuste: *Permite configurar o TV para se auto ajustar ao sinal de entrada vindo do PC. Os valores de ajuste fino, grosso e posicionamento são selecionados automaticamente.*
Pos. Horizontal: *Move a imagem para a esquerda/direita.*
Pos. Vertical: *Move a imagem para cima/para baixo.*
Frequência: *Auxilia a minimizar faixas verticais frequentes na tela.*
Fase: *Ajuda a reduzir ruído e torna a imagem mais nítida.*

OPERAÇÕES BÁSICAS

Menu Rápido (Quick)

O Menu Rápido oferece acesso rápido às funções de Modo de Imagem, Modo de Som, Sleep Timer, Luz de Fundo, Closed Caption e Redução de Ruído e Lista de Arquivos.

O Menu Rápido não faz parte do menu principal do aparelho. Você pode acessar o Menu Rápido somente através da tecla QUICK no controle remoto. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◀ ou ▶ para ajustar.

Selecionando as entradas de vídeo

Pressione a tecla **INPUT** no controle remoto ou no TV. Pressione ◀ ou ▶ para mover o cursor até a fonte e sinal desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.

Seleção de Canais

1. Utilizando as **Teclas Numéricas** e a tecla **ENTER** no controle remoto para selecionar um canal diretamente.

   Para selecionar o canal 5, pressione 5 → ENTER ou 5 → • → 1.

   Ao utilizar as **Teclas Numéricas**, você pode selecionar diretamente canais que tenham sido apagados ou não foram memorizados.
2. Pressionando **CH +** ou **-** do controle remoto ou CH ▲ ou CH ▼ no seu TV para selecionar o canal, o TV mudará os canais em sequência. Você verá todos os canais que o TV possui em memória. Você não verá canais que tenham sido apagados ou que não foram memorizados.

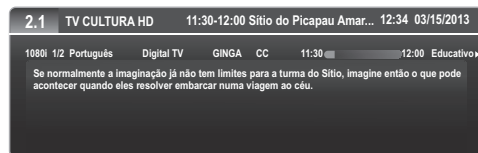
3. Pressione **CH RTN** para retornar ao canal anterior, pressione novamente para voltar ao canal original. Para mudar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um dos canais, e então utilize as **Teclas Numéricas** para sintonizar o segundo canal. Então, utilize a tecla **CH RTN** para alternar rapidamente entre eles.
   A tecla **CH RTN** não funcionará caso o canal não tenha sido mudado após ligar o aparelho.

Desligando o som temporariamente

Pressione **MUTE** 🔇, o som será desligado. O ícone **MUTE** aparecerá na tela.
Para retomar a reprodução do som, pressione a tecla **MUTE** 🔇 novamente, ou simplesmente pressione **VOL +**.

Tecla INFO

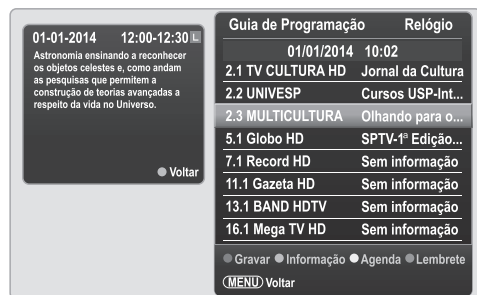
Para recepção de canais analógicos (ATV), serão exibidas as informações: número de canal, recepção de áudio, fonte de sinal.

Para recepção de canais digitais (DTV), pressione a tecla **INFO** para exibir as informações do programa.
Pressione a tecla ▶ para ver o próximo evento.
Pressione as teclas ◀ ou ▶ para alternar a tela entre os eventos Atual e Próximo.
Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD.

EPG

O Guia de Programação (EPG) permite visualizar as informações sobre o programa.
Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu EPG, será exibido a lista de canais, o canal atual será destacado.
Para exibir informações dos canais.

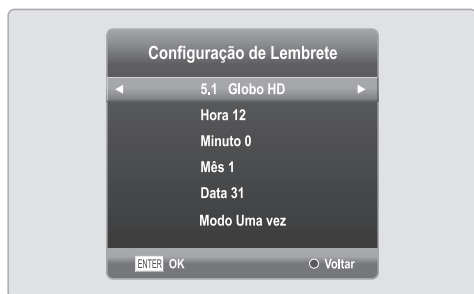
1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um canal, em seguida pressione a tecla **Informação** (Verde) para exibir as informações do programa.
2. Pressione ▲ ou ▼ para informação sobre outros canais, pressione **Informação** (Verde) novamente para voltar.

Para exibir informações de eventos futuros

1. Pressione a tecla ▲ e selecione Relógio e pressione ◀ ou ▶ para escolher o dia, será exibida a lista de programas.
2. Pressione ▼ para selecionar a barra de canais e pressione ◀ ou ▶ para selecionar um canal.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um programa e pressione a tecla **Informação** (Verde) para ver a informação do programa.

LEMBRETE

Utilize a tecla **Lembrete** (Azul) para reservar programas. Se o TV estiver no modo DTV, ele irá exibir um lembrete do programa no horário programado.

1. Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu EPG e pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um programa.
2. Pressione a tecla **Lembrete** (Azul). Pressione as teclas ▲ ou ▼ para escolher um item e ajuste com as teclas ◀ ou ▶.

3. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
4. Pressione a tecla **EXIT** para sair deste OSD ou pressione a tecla Azul para retornar ao menu EPG.

Para agendar programas através da Grade de canais

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼, selecione **Relógio** e pressione ◀ ou ▶, será exibida a Lista de Canais.
2. Pressione ▼ para selecionar a barra de canais e pressione ◀ ou ▶ para selecionar um canal.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um programa e pressione a tecla **Lembrete** (Azul) para reservar o programa.
4. Pressione **ENTER** para confirmar.

No menu EPG utilize a tecla Agenda (Amarela) para exibir a lista de agendas.
Você poderá apagar um item da agenda, pressionando as teclas ▲ ou ▼ para escolher um programa e pressione a tecla Apagar (vermelha).

Agendar Gravação

1. Pressione a tecla ● **REC**, pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar "Agendar Gravação" e pressione **ENTER** para agendar uma gravação. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item e pressione ◀ ou ▶ para alterar o valor deste item.
2. Pressione **ENTER** para confirmar a programação da gravação.

Agendar Gravação (EPG)

Você poderá agendar a gravação de um programa utilizando o Guia de Programação Eletrônica (EPG).

1. Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu Guia de Programação.
2. Pressione as teclas ▲ ou ▼, selecione Relógio e pressione ◀ ou ▶, será exibida a Lista de Canais.
3. Pressione ▼ para selecionar a barra de canais e pressione ◀ ou ▶ para selecionar um canal.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um programa e pressione a tecla **Gravar** (Vermelha). Se desejar fazer alguma alteração, pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item e pressione ◀ ou ▶ para alterar o valor deste item.
5. Pressione **ENTER** para confirmar.

Notas:

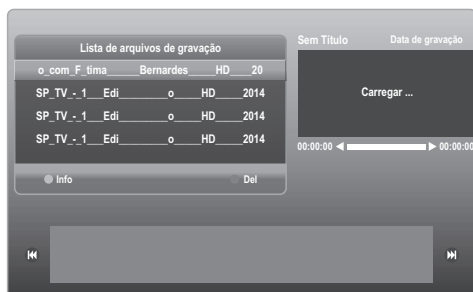
- *O correto funcionamento da programação da gravação de um programa dependerá da informação do horário e programas da emissora.*
- *Todo conteúdo gravado só poderá ser reproduzido neste produto.*

GRAVAR

Antes de iniciar esta operação pela primeira vez, consulte a função PVR Ready na página 18.

1. Pressione a tecla **REC ●**, pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Iniciar gravação" e pressione **ENTER** para iniciar uma nova gravação.
2. Para interromper a gravação, pressione as teclas ◄ ou ► e selecione **STOP**, pressione **ENTER** para confirmar ou pressione a tecla ■ do controle remoto.

Modo Reprodução

1. Selecione Lista de Arquivos e pressione **ENTER** para abrir a lista de arquivos gravados.
2. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um arquivo e iniciar a reprodução.

Durante a reprodução pressione as teclas ◄ ou ► para avançar ou retroceder.

Pressione a tecla **AZUL** (Captura) para selecionar imagens do vídeo em reprodução, você poderá capturar várias imagens, selecione essas imagens com as teclas ⏮ / ⏭ e pressione **ENTER**, o TV irá reproduzir o vídeo à partir desta imagem.

Pressione a tecla **VERMELHA** (Apagar Vídeo) para apagar um vídeo ou pressione a tecla **AMARELA** (Apagar Foto) para apagar as imagens capturadas.

Modo Time Shift

1. Pressione a tecla ►/II para pausar instantaneamente a visualização de um programa “ao vivo”. Utilize a tecla ►/II para continuar a visualização a partir do instante da pausa.
2. Pressione a tecla ◄◄ para retroceder ou ►► para avançar rapidamente. Pressione a tecla I◄◄ para retroceder ou ►►I para avançar.
3. Pressione a tecla ■ para sair da visualização de um programa.

TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
- O TV não liga.	- Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado, depois pressione **POWER** por 2 segundos e aguarde. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.
- Sem imagem, sem som.	- Verifique as conexões de antena/TV a Cabo.
- Sem som, imagem OK.	- O som pode estar mudo. Pressione **VOLUME**. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.
- Imagem ruim, som OK.	- Verifique as conexões de antena. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste o menu Imagem.
- Recepção ruim dos canais transmitidos.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Verifique as conexões de antena.
- Aparece um retângulo preto na tela.	- A função Closed Caption pode estar ajustada para o modo de texto (Text1, Text2, Text3 ou Text4). Desligue a função Closed Caption.
- Não é possível selecionar um certo canal.	- O canal pode estar bloqueado com a função Bloqueio de Canais ou pode ter sido apagado.
- Imagens múltiplas (fantasmas).	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Use uma antena externa direcional.
- Cores ruins ou sem cores.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste Matiz e/ou Cor no menu Imagem. - Verifique o sistema de cor de transmissão.
- Sem som estéreo ou SAP de uma transmissão MTS conhecida.	- Certifique-se de que a função MTS esteja ajustada corretamente.
- O controle remoto não funciona.	- Pode haver uma obstrução entre o controle remoto e o sensor remoto no TV. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.

IMPORTANTE

Poderão ocorrer interferências no aparelho quando o mesmo estiver próximo de outros produtos eletroeletrônicos, principalmente de telefones celulares.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de Televisão	PAL-M/PAL-N/NTSC/DTV (ISDB-T)
Canais de Recepção	VHF: 2 a 13; UHF: 14 a 69; TV a Cabo: Mid Band (A-8 a A-1, A a I); Super Band (J a W); Hyper Band (AA a ZZ, AAA, BBB); Ultra Band (65 a 94,100 a 125)
Tamanho de Tela	DL 3277i 32" (81 cm) Diagonal Visual: 80 cm DL3975i/DL 3977i 39" (99 cm) Diagonal Visual: 98 cm
Resolução	DL 3277i/DL3975i: 1366 x768 DL 3977i: 1920 x 1080
Alimentação	110-220 V ~ 60 Hz Automático
Consumo Médio	Verificar etiqueta na tampa traseira do TV
Consumo Stand by	< 1W
Potência de Áudio	DL 3277i/DL 3975i/DL 3977i/: 2 x 6W RMS
Dimensões (L x A x P) mm	DL 3277i: 740 x 487 x 190 (c/ pedestal) 740 x 444 x 70 (s/ pedestal) DL 3975i: 895 x 576 x 220 (c/ pedestal) 895 x 532 x 83 (s/ pedestal) DL 3977i: 895 x 576 x 220 (c/ pedestal) 895 x 532 x 83 (s/ pedestal)
Peso	DL 3277i: 6,24 Kg DL 3975i/DL3977i: 10,36 Kg
Controle Remoto	CT-6640

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.

Notas importantes sobre seu TV LCD

A tecnologia empregada na fabricação do painel de LCD é de altíssimo nível de precisão. No entanto, alguns "dots" (pontos de luz ativos da tela) podem permanecer constantemente apagados, ou acesos nas cores vermelha, verde e azul, efeitos estes inerentes à própria configuração da tecnologia e, portanto, não se constituindo em vício ou defeito de acordo com os padrões normais da indústria.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste **TV LED**, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os **90 (NOVENTA) dias** de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto original.
A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar **TV LED**. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta).
TRANSFERÊNCIA: Se o proprietário-consumidor transferir este **TV LED** a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico, instalação e ajustes.
Nota: Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.

“ CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06, INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA SUPERIOR A 85 DECIBÉIS ”.